

# 哈氏合金N10675（Hastelloy B-3）钢板 16\*1500\*6000现货销售

产品名称	哈氏合金N10675（Hastelloy B-3）钢板 16*1500*6000现货销售
公司名称	上海汉彻金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	尺寸:1.5-60mm 产地:汉彻 瑞典 宝钢 太钢
公司地址	上海市嘉定区翔江公路3333号
联系电话	13817585539 13817585539

## 产品详情

### 哈氏合金N10675（Hastelloy B-3）钢板 16\*1500\*6000现货销售

对钢市而言，不平凡的5月终于结束了。河北唐山钢坯5月1日价格为4990元/吨，5月31日价格为5000元/吨，虽然从头尾来看只有10元/吨的波动，但其间的市场波动让人“惊心动魄”。以长材为例，业内机构数据显示，国内长材均价5月1日达到5558元/吨，5月12日冲至当月高点6404元/吨，创出历史新高；5月27日大幅下跌至当月低点5105元/吨，5月31日又小幅探涨至5349元/吨。

回顾今年初以来的市场走势，欧美国家扩张性的量化宽松政策带来“外溢效应”，催生了世界范围内原材料价格上涨预期。同时，由于我

国经济发展韧性较强，出口强劲、[制造业](#)

投资有支撑、消费持续边际恢复，拉动了需求增长。在多种因素叠加影响下，钢价持续走高。尤其是铁矿石对钢价上涨的助推作用较为明显，铁矿石价格涨幅远超钢价涨幅，对推高钢企生产成本形成强力拉升，再加上铁矿石等期货的金融属性为市场带来投机炒作行为，进一步推动钢价持续上涨。在此背景下，国家不得不伸出“有形之手”，多次“点名”大宗商品价格过快上涨问题，中国钢铁工业协会发布行业自律倡议书，及时调整市场预期，才得以让市场“降温”。

通过“掰手腕”，“有形之手”和“无形之手”基本看清了彼此的底线。作为“无形之手”，市场的底线是什么？在笔者看来，市场的底线是供需关系。

Hastelloy B-3/HB-3/N10675/2.4600/NS3203/H03203

### 一、Hastelloy B-3哈氏合金钢概述：

Hastelloy B-3为面心立方晶格结构。通过控制铁和铬含量在小值，降低了加工脆性，阻止了在700-870间Ni4Mo相的析出。能够控制铁元素和铬元素在低含量，阻止相Ni4Mo的生成，对还原环境的优异的耐腐蚀性，极好的抗中等浓度硫酸和许多非氧化性酸腐蚀性，很好的抗氯离子还原应力腐蚀开裂性（SCC），的耐各种有机酸腐蚀的能力。Hastelloy B-3合金是镍钼合金家族中的一个新成员，它对于

任何温度和浓度的盐酸都有极好的抗腐蚀性。同时它对于硫酸、乙酸、蚁酸、磷酸及其他不具有氧化性的介质也具有有良好的抗腐蚀性。而且，由于对其化学成分作了调整，它的热稳定性相比于原来的Hastelloy B-2合金有了大幅的提高。B-3合金对点腐蚀、应力腐蚀开裂、刀状腐蚀和焊接的热影响区的腐蚀等均有很高的抗力。B-2合金相比，B-3合金大的优势就在于在瞬间暴露于中温时，它仍能保持的韧性。这种暴露通常规律性地发生在加工的热处理过程中。当短时暴露于700 的温度时，B-2合金非常容易脆化，而B-3合金则表现出显著的抗脆化能力，并可使这种暴露长达几小时。这为合金被制作为复杂的，诸如成型装置的部件提供了极大的便利。

## 二、Hastelloy B-3哈氏合金钢近似牌号：

ASTM Hastelloy B-3、UNS N10675、W.Nr.2.4600、GB NS3203

## 三、Hastelloy B-3哈氏合金钢化学成分：

C： 0.05、Si： 0.1、Mn： 3.0、P： 0.03、S： 0.03、Ni：余量、Cr：1.0-3.0、Mo：27-32、Fe：1.0-3.0、Co： 3.0、V： 0.2、Cu： 0.2、W： 3.0、Al： 0.5、Ti： 0.2、Nb： 0.2

## 四、Hastelloy B-3哈氏合金钢性能：

1、抗拉强度： b 760 N/mm<sup>2</sup>。

2、屈服强度： 0.2 350 N/mm<sup>2</sup>

3、延伸率（A5%）： 40 %

## 五、Hastelloy B-3哈氏合金钢应用领域：

Hastelloy B-3合金可适用于先前B-2合金所有的用途。同B-2合金一样，Hastelloy B-3不推荐使用用于三价铁盐和二价铜盐存在的环境中，因为这些盐会很快引起腐蚀破坏。当盐酸接触到铁和铜时，会与之发生化学反应生成三价铁盐和二价铜盐。

## 六、Hastelloy B-3哈氏合金钢合作的钢厂：

1、日本：新日本钢铁（新日铁NSSC）、神户制钢所（神钢KOBELCO）、日新制钢株式会社（日新NISS HIN STEEL）、日本冶金（YAKIN）、日本大同（DAIDO）、日本日立（HITACHI）。

2、美国：美国钢铁公司（United States Steel Corpration）卡内基钢铁、阿塞洛米塔尔钢铁集团（Arce lor Mittal）、美国冶联(Allegheny Technologies)ATI、美国SMC公司、美国哈氏合金(HAYNES)、美国C rucible熔炉斯伯、美国芬可乐（FINKL）

3、德国：德国蒂森克虏伯钢铁公司（ThyssenKrupp Steel AG）、德国蒂森克虏伯VDM

4、中国：TISCO太钢，BAOSTEEL宝钢、张浦ZPSS、浦项POSCO

5、瑞典：奥托昆普Outokumpu、瑞典阿维斯塔Avesta、山特维克sandvik

## 七、Hastelloy B-3哈氏合金钢品种：

Hastelloy B-3锻环、Hastelloy B-3方块锻件、Hastelloy B-3锻件、Hastelloy B-3锻圆、Hastelloy B-3锻饼、Hastelloy B-3异形锻件，Hastelloy B-3法兰、Hastelloy B-3凸缘、Hastelloy B-3突缘、Hastelloy B-3盲板、Hastelloy B-3法兰盖、Hastelloy B-3管板、Hastelloy B-3平焊法兰、Hastelloy B-3对焊法兰、Hastelloy B-3整板、Hastelloy B-3钢带、Hastelloy B-3中厚板、Hastelloy B-3薄板、Hastelloy B-3厚板、Hastelloy B-3切割板、Hastelloy B-3零切板、Hastelloy B-3异形板、Hastelloy B-3钢板、Hastelloy B-3无缝钢管、Hastelloy B-3有缝钢管、Hastelloy B-3焊接钢管、Hastelloy B-3弯管、Hastelloy B-3酸洗钢管、Hastelloy B-3卫生级钢管、Hastelloy B-3流体钢管、Hastelloy B-3钢管、Hastelloy B-3三通、Hastelloy B-3弯头、Hastelloy B-3四通、Hastelloy B-3大小头、Hastelloy B-3弯管、Hastelloy B-3管堵、Hastelloy B-3封头、Hastelloy B-3管帽、Hastelloy B-3堵头、Hastelloy B-3焊条、Hastelloy B-3焊丝、Hastelloy B-3黑皮棒、Hastelloy B-3光亮棒、Hastelloy B-3抛光棒、Hastelloy B-3磨光棒、Hastelloy B-3六角棒、Hastelloy B-3棒料、Hastelloy B-3棒材、Hastelloy B-3研磨棒、Hastelloy B-3圆钢、Hastelloy B-3棒、Hastelloy B-3球阀、Hastelloy B-3膨胀节、Hastelloy B-3波纹补偿器、Hastelloy B-3伸缩节、Hastelloy B-3波纹伸缩节。

本文介绍了Hastelloy B-3不锈钢规格、Hastelloy B-3双相钢化学成分、Hastelloy B-3合金钢特性、Hastelloy B-3物理性能这几个方面。如果您需要了解Hastelloy B-3不锈钢价格、Hastelloy B-3密度、Hastelloy B-3硬度等其他信息

从需求端来看，虽然社会融资、新增信贷规模、广义货币供应量（M2）3个货币指标均处于减速趋势，但由于去年基数较大，今年投资仍处于较为旺盛的增长阶段。今年前4个月，固定资产投资增速达到19.9%。其中，基建投资增速达到18.4%，制造业投资增速达到23.8%，房地产投资增速达到21.6%。可以看出，三项投资中基建趋稳，房地产处于高增长水平，制造业在出口高速增长拉动下明显回暖。笔者预计，第二季度GDP增速不会低于16%，仍将处于高增长阶段。

从供给端来看，今年前4个月，国内粗钢产量增速达到15.8%，由于去年同期基数较低，目前仍处于增长阶段。但从库存和消费来看，变化并不明显。同时，今年前5个月，我国钢材出口量达到3092.4万吨，同比增长23.7%；钢材进口量达到609.7万吨，同比增长11.6%；钢材净出口量达到2482.7万吨。据此估算，今年全年我国钢材净出口量将超过6000万吨，近乎是去年的2倍。

从国际方面来看，美国1.9万亿美元经济刺激计划已经落实，基建刺激法案规模总额降至1.7万亿美元，2021年度财政预算达到6万亿美元……不管这些政策后期是否调整，但美国继续放水刺激经济的大方向基本不会改变。此外，贸易谈判回暖、海外新冠肺炎疫情出现拐点、控制人民币持续升值等因素同样将影响市场基本面。